## Index of Claims

Application No. 10620703

**.** 

Applicantial

Examiner

Art Unit

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			^		***	٦		Ì	Ì		
								٠			
Cla	Date										
							7	$\neg$			
a a	Original							ı			
Final	ij		- 1					- 1			
	I,P							- 1			
<del></del>	17		$\dashv$		Н		$\neg$	寸			
	7	М	一	_			П				
	7			_					_		ĺ
	5	П		_	$\Box$						
<del> </del>	5	Н		_	$\vdash$						ļ
	6	П	_			•			_		
	5 6 7	Н				_	П				ĺ
	8	Н	$\neg$	_			П				
	9			_	$\vdash$						
<b></b>	10					$\vdash$					1
<b>-</b>	11										1
	12				$\vdash$	-					1
	13			-	ऻ						1
_	13 14	-			Ī	Г					1
	15	Г									
	16	Г				T					``
	17				Ī		Г				]
	18 19										]
	19	T								!	ļ.
ĺ	20				]	L					ĺ
	21							_	_	L	
	22			L	ŀ	Ĺ	_	L	<u>L</u>	<u></u>	Į
	23 24						_		_	_	1
	24	<u> </u>	_	L	_	乚	_	L	<u> </u>	_	Į
L	25	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
<u></u>	26	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	L			┡	1
. 6	27	ļ	ᄂ	<u> </u>	1_	ļ	<b>↓</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	28	<u> </u>	╙	1_	↓_	<u> </u>	┞-	_	_	┡	-
<u> </u>	29	<u> </u>	1_	<b>!</b>	1_	ļ	<del> </del> _	<u> </u>		<u> </u>	1
	30	<b> </b>	<u> </u> _	┖	↓	ŀ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>├</b>	-
<u></u>	31	<u> </u>	<b> </b> _	<u> _</u>	┺	_	↓_	<b>!</b> —	_	-	1
<b> </b>	32	┞	┡	┞-	<b> </b>	↓_	┞	┞	<u> </u>	<del> </del> —	┨
<b> </b>	33	-	_	<del> </del>	┼	+	<del> </del>	⊢	<b>├</b>	├-	1
<b> </b>	34	╀	Ͱ	١.	1-	$\vdash$	1-	├	├-	┼	1
-	35			-	$\vdash$	+	╀	-	╀	┼	$\mathbf{H}$
-	36	╂	⊢	╀	╂-	+-	+-		-	+	+
-	37	┼	┼	├-	╀	╁	+	$\vdash$	┼─	+-	1
-	38 39	+-	1-	╁╴	4-	+	1-	┼-	-	╁	1
1		┼-	1-	$\vdash$	+-	╂	╁╌	$\vdash$	1-	+-	1
-	40	+-	┼	╁╌	+	+-	+	+-	+-	十	1
-	41	+	┼-	╀	+	+-	1-	+	╁	+	1
-	42	-	╁	╁	+-	+	+-	+	╁╌	+	1
1	43	1-	$\vdash$	╁╴	╂	+-	+-	+-	+	+-	$\forall$
-	45	╁	╂	┼	+	╁	+	1-	╁	┰	I
-	45	+-	╁	╁	1-	╁	+	╁╌	+-	+	I
<b>—</b>	47	╂	╁	╁╌	+-	╁	+	1-	╁	+-	1
-	47	╂╌	╁	╁	+-	+	+-	1-	1>	+	1
<b>—</b>	49	+-	+-	╁		+	1-	╁╌	+-	+	┨
-	50	+-	╁	╁	+-	+	+-	+	╁╌	╁	┨
	ו אכו					•			1		1

Claim			Date										
				Π	Γ	٦				1	ΙI		
	Final	0	۸	•									
		51 52				L		_		L	↓_	$\vdash$	
		52			L	L	_	_		<u> </u>	<del> </del>	Ш	
		58		_		L	_				↓_	┦╌┤	
		54		_	_	L	_			_	1	1	
		54 55			_	L	_		_	L	1	$\perp$	
		56			┖	L	_		_	_	╄-		
		57		_	<u> </u>	L	_		_	_	╀	-	
		58		_	<u> </u>	Ļ	4		_	-	┼	1-	
		59		_	-	╀	_	_	_	╢	╁	╁	
	ļ	60		_	╀	╀	-		-	├	+-	1-	
		61	$\vdash$		-	ł	_	-	$\vdash$	┢	+-	$\vdash$	
	<del> </del>	62 63			┢┈	t	_	<del>                                     </del>	┢═	T	+	$\top$	
		64	<del> </del>	-	$\vdash$	t	_	H	-	1	1	1	
	-	64 65		Г	1	t	_			Γ	T		
`		66		Г		Ť					$\Box$		
		67				Ι		Ĺ	L	_		1_	
		68				1	_	_	L	<u> </u>	1		
		69	<u> </u>	<u> </u>	!	!		<u> </u>	!	<del>!</del>		<del>!</del>	
	<u></u>	70	_	L	4	1	٠	ļ	<u> </u>	₋	+-	<del> </del>	
		71	<u> </u>	_	<b>↓</b> _	ļ		<u> </u>	├	╀╌	+-	╁	
	L	72 73	<u> </u>	-	_	ł	_	├-	┝	╀	+	┿	
	<u> </u>	73	┝	<u> </u>	┼-	+	_	-	┝	╁	+	+	
	<u> </u>	74 75	-	├	╁	t	_	l	┝	╁	十	╁	
		76	<del> </del>	1-	十	t		1-	╁╌	1	†-	†	
		77	<del> </del>	1-	Τ.	t		1-		1	1-	T	
	<u> </u>	78	1		1	1				Т			
	1	79	$\vdash$	Γ	$\top$	1				L			
		80				1				L	$\perp$	1_	
		81	L	L		1		乚	┖	╀	4	4	
		82	L	L	1_	1	_	<u> </u>	ļ_	1-	4-	+-	
	L	83	┖	L	1-	4	_	1	╄	╀	+	+-	
		84	1-	-	4-	4	_	╀-	╀	+-	+-	-	
	<u></u>	85	-	╀	╁	+		{-	╁	+	+	+	
	-	86	╁	╀	+-	┨	_	╁	+-	╁	+-	╅╴	
	<u> </u>	87 88	+	╁	╁	1		1-	╁	+	十	十	
	-	89	╁	╁╴	+-	1		T	1	十	1	1	
	<u></u>	90	十	t	+	1		†	T	1	丁		
	1	91	1	✝	1	1	_	$\top$	1	T		$\mathbf{I}$	
		92	†-	†	1	1	_	$\Gamma$	Ι	I	$\Box$	$\perp$	
		93	1	1-	I	]	_		oxdot	$\perp$		1	
		94			I			L	L	1	_ _	4-	
		95						1	┸	4		- -	
		96	1_	1	4			4-	4	+	-	-	
	_	97	$\downarrow$	1	- -	_	_	4-	4	+			
	<u> </u>	98	4_	1	4	4	_	+-	+	╀	+-		
	<u> </u> -	99	1	+	+	4	_	+-	+	+	- -	- -	
l	l i	100	1	1	1			1	1	-1	I_		

						_						_
Claim		,		_		<u>p</u>	ate	· · · ·	_	_	τ	4
Final	Original											
	101	$\neg$	_	T	T	T						
	102			1	1	T						
	103				Ι	T						_
	104				L	1				<u></u>	_	_ ՝
	105				L	1				<u>_</u>	L	_
	106		·		$\perp$	1			<u> </u>		<u> </u>	_
	107		L	1_	1	4	_		<u> </u>	<u> </u>	╀	4
	108		L	ļ_	1	4		_	_	┞	╀	4
	109		<u> </u>	↓_	1	4	_	_	<u> </u>		╀-	
	110	_	_	↓_	1	4			-	-	+	-
	111	ļ	_	╀-		-		_	_	<del> </del> −	<del> </del> -	$\dashv$
	112	-	├-	╀	+	4		-		-	╁	$\dashv$
	113 114 115	<del> </del> —	$\vdash$	ŀ	+	+		-	-	╁	╁	-
<del></del>	114	├		╁╴	╁	+		⊢	┢	<del> </del>	+	┨.
	116	┢╌	┝	╂╌	+	+	_		┢	十	†	$\dashv$
	116 117	-	┢	+	+	7		1	$\vdash$	T	†	7
	118	1	T	1	†	7		Ι-	T	!	T	
	119	!	!-	!-	1	_		1	!			
	120	Ī	Π	T		_	_		L_	L	Ī	┛
	121				$\perp$		_	<u> </u>	1_	1_	⅃	_
	122			_	1	_		<u> </u> _	↓_	1	1	4
	123	<u> </u>	_	1	_	4		<del> </del> _	1	╀	4	$\dashv$
<u> </u>	121 122 123 124 125 126	<del> </del> _	╀	+	+	4		<del> </del> —	<del> </del> -	╁	╀	$\dashv$
	125	<del> </del>	<del> </del> -	- -		-1	_	╁╴	╂╌	-	╁	-
	126	╁╾	╁╴	╁	+	-	_	╁	╁	+-	+	ᅱ
	127	ŀ	╁╴	╁	╅	┪	$\vdash$	†-	╁	十	†	┨
<del> </del>	128 129	╁╴	1	╁	+		· -	T	T	Ť	1	$\neg$
	130	十	T	+	Ť			1		I	$\Box$	
<u> </u>	130 131	1	Τ	T				$\mathbf{I}_{-}$	$\mathbf{I}$	$\perp$	1	_
-	1 132	١.	1	Τ					1	┸	4	_
	133 134	L	I				L	1	4	+	4	_
	134			$\perp$	4		<u> </u> _	1	4-	- -	4	
	135	1_	1	4	4		_	-	╀	+	4	$\dashv$
<u> </u>	136	1	+		+	_	├		╁	╀	+	
	137	-	+-	+	+		┨╌	╁	╁	+	+	ㅓ
<u> </u>	138 139	-	╁	╀	$\dashv$		╁╌	+	+	+	7	$\neg$
-	140	+-	╁	+	$\dashv$	-	╁╴	+-	+	十	┪	$\neg$
├	141		十	╅	+	_	╁	十	T	7	ヿ	
-	142	+	+	十	7		t	7	1	T		
-	143	1	+	+	寸	_	T	1		1		
	144		1	7		_	Ι	I	$\rfloor$	$\perp$		
<u> </u>	145		7		╗		Γ		$\perp$	$\perp$		
	146		$\mathbf{I}$	$\Box$				$\perp$	1	4	_	_
	147	7	1		_	_	L	1	4	4	_	-
	148	3]	1	4	4		1	4-	4	4	_	-
_	149	1	4	4		-	+	4	+	-		-
L	150	<u>)</u>	$\perp$	_L		_	·L					L_